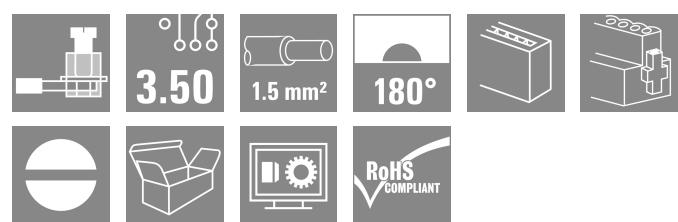
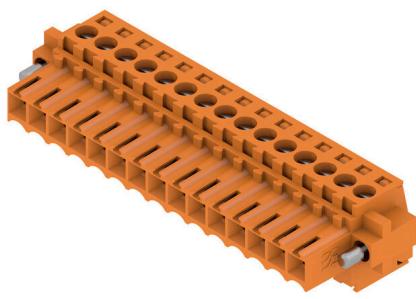


**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik  
für Leiteranschluss im Raster 3,50 mm. Sie bieten Platz  
für Beschriftungen und können kodiert werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1606770000</a>
Art	BL 3.50/15/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190126209
VPE	30 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Verpackung	Box

## BL 3.50/15/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	18.5 mm	Tiefe (inch)	0.7283 inch
Höhe	13 mm	Höhe (inch)	0.5118 inch
Breite	59.5 mm	Breite (inch)	2.3425 inch
Nettogewicht	14.34 g		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,545 kg CO2 eq.

## Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50		
Anschlussart	Feldanschluss		
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss		
Raster in mm (P)	3.50 mm		
Raster in Zoll (P)	0.138 "		
Leiterabgangsrichtung	180°		
Polzahl	15		
L1 in mm	49.00 mm		
L1 in Zoll	1.929 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutztart	IP20, Vollständig montiert		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	6 mm		
Klemmschraube	M 2		
Schraubendrehherklinge	0,4 x 2,5		
Schraubendrehherklinge Norm	DIN 5264		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol, max.	7 N		
Ziehkraft/Pol, max.	5 N		
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Leiteranschluss	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.2 Nm
			max. 0.25 Nm
	Drehmoment Typ	Schraubflansch	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.15 Nm
			max. 0.2 Nm

## BL 3.50/15/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-30 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

## Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
eindrähtig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,5/12 OR</a>
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,5/6</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,75/12 W</a>
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,75/6</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,0/12 GE</a>
		Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,0/6</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,25/10 HBL</a>
		Abisolierlänge	nominal 5 mm

## BL 3.50/15/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,25/5</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 8 mm
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,34/10 TK</a>

Hinweistext Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

## Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	12 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	14.5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	10 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	320 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	160 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	160 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2.5 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2.5 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2.5 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 100 A

## Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	154685-1318353
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	10 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Hinweis zu den Zulassungswerten Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

## Nenndaten nach UL 1059

Institut (UR)	UR	Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	10 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

Hinweis zu den Zulassungswerten Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

## Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	352.00 mm
VPE Breite	137.00 mm	VPE Höhe	25.00 mm

## BL 3.50/15/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

## Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Zulassungskennzeichnung SEV, Zulassungskennzeichnung CSA	
	Bewertung	vorhanden	
	Prüfung	Lebensdauer	
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94	
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen	
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.99	
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	einrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	einrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/19
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Anforderung	0,2 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × AWG 24/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 × AWG 24/19 mit Aderendhülse
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,4 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	einrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
Pull-Out Test		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 1,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/7
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00	
	Anforderung	≥5 N	
Leitertyp		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19

## BL 3.50/15/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

Bewertung	bestanden	
Anforderung	$\geq 10$ N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 x AWG 24/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	2 x AWG 24/19 mit Aderendhülse
Bewertung	bestanden	
Anforderung	$\geq 40$ N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U1.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K1.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/7
Bewertung	bestanden	

## Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Additional variants on request</li> <li>Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## BL 3.50/15/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

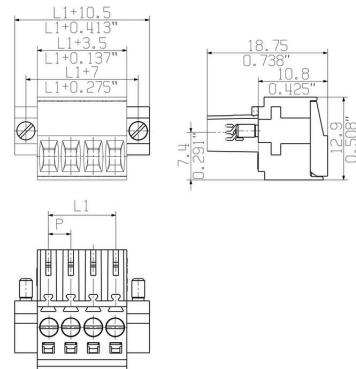
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Produktbild



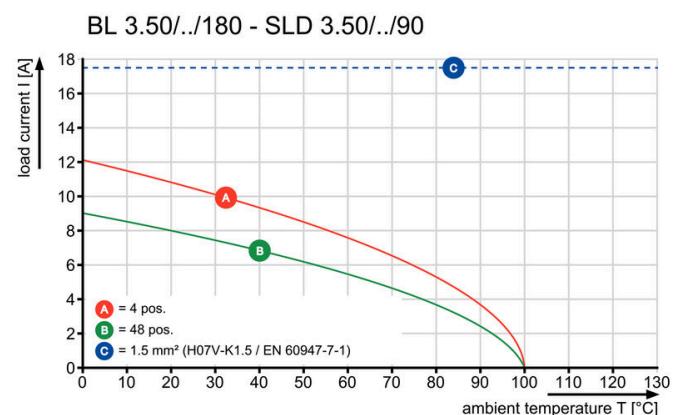
### Maßbild



### Diagramm



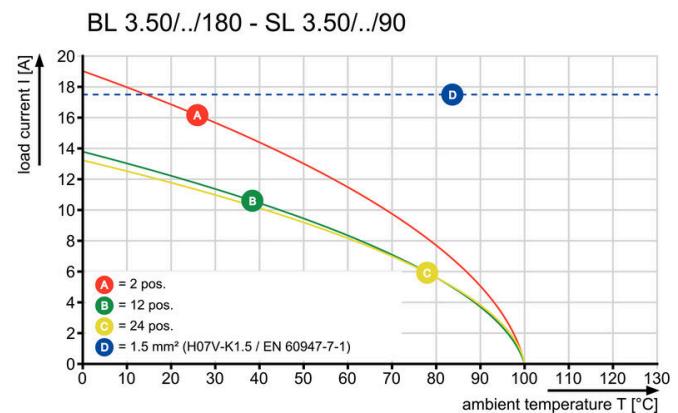
### Diagramm



### Diagramm



### Diagramm



**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Zugentlastungen**

Für häufige Lastwechsel: Die „Anhängerkupplung“ für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

Einfach auf den Stecker aufstecken und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlussstellen, übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BL 3.50 ZE03 BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1627820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190202552	Polzahl: 3
VPE	50 ST	
Art	BL 3.50 ZE08 BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1627830000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190202576	Polzahl: 8
VPE	50 ST	
Art	BL 3.50 ZE03 OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1629680000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190202569	3
VPE	50 ST	
Art	BL 3.50 ZE08 OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1629690000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190202583	8
VPE	50 ST	

**Kodierelemente**

Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.

Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.

Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusslementen ist nicht mehr möglich.

Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	BL SL 3.5 KO OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1693430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190867447	1
VPE	100 ST	

**Abdeckhauben**

Effektiver Schutz, optimierte Ergonomie und geschlossene Bauform:

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berücksichtschutz bis zur Ziehhilfe: Die optional nachrüstbaren Abdeckhauben erfüllen gleichermaßen mechanische, optische und haptische Funktionen. Die beiden Halbschalen umfassen den Stecker vollständig, verrasten sicher miteinander und bieten folgende Funktionen:

- Zugentlastung durch Kabelbinder oder integrierte Kabelschelle.
- Kennzeichnung mit Dekafix oder Klebestreifen
- Anreichbarkeit ohne Polverlust bzw. Rastersprung
- Kompatibilität: für Stecker mit und ohne Flansch oder Befestigungswinkel geeignet
- Flexibilität: je nach Baugröße sind 1-3 Kabelabgänge in unterschiedlichen Richtungen vorgesehen

Damit bieten Weidmüller-Abdeckhauben zusätzliche Stabilität bei besserer Identifikation, voller Kompatibilität und Flexibilität.

Das Ergebnis: Höchste Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit für Applikation und Benutzer.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BL 3.50 AH15 BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1745700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Abdeckhaube, schwarz, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190985264	15
VPE	10 ST	

**Kodierelemente**

Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.

Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.

Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusslementen ist nicht mehr möglich.

Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

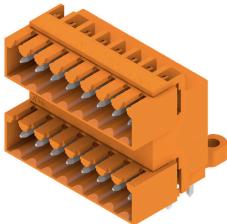
**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	BL SL 3.5 KO SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1610100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190187637	Polzahl: 1
VPE	100 ST	

**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLD 3.50/90G**

Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

**Allgemeine Bestelldaten**

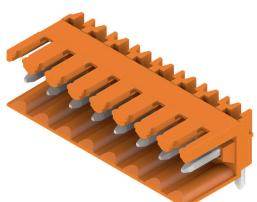
Art	SLD 3.50/30/90G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1633710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190258160	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 30, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SL-SMT 3.5/90G Box**

Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.  
• Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)  
• Optimiert für den SMT-Prozess  
• Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren  
• Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren  
• Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/15/90G 1.5S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1761672001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248132263	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL 3.50/90**

Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

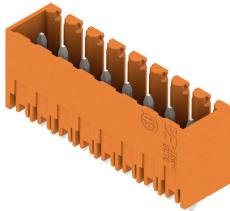
**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

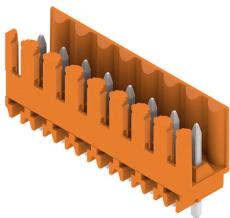
Art	SL 3.50/15/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1597340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190136260	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 3.50/180G**

Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/15/180G 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604600000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190003999	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 3.50/180**

Stifteleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stifteleiste kann kodiert werden

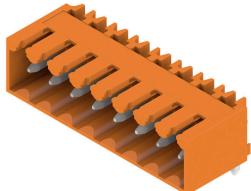
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/15/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604900000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190104900	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

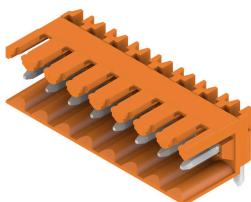
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 3.50/90G**

Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

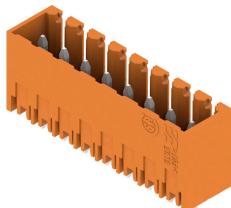
Art	SL 3.50/15/90G 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1605200000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190120665	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 3.50/90**

Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/15/90 4.5SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1605500000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190188757	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 3.50/180G**

Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/15/180G 4.5SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1616130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190067588	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL-SMT 3.5/180G Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/15/180G 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842440000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353798	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/90G Box**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/15/90G 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1841760000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353118	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-THR 3.5/135F**

- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

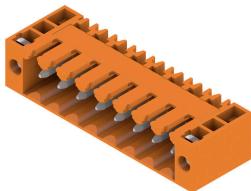
**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/15/135F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1003650000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248700271	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	30 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL 3.50/90F**

Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/15/90F 3.2SN GY...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1619980000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190150204	3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	50 ST	kieselgrau, Box

**SLD 3.50/90F**

Doppelstöckige Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm. Die Stiftleiste steht in offener, geschlossener und Flanschversion zur Verfügung. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Verpackung im Karton.

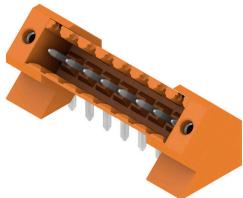
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 3.50/30/90F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1633940000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190258399	3.50 mm, Polzahl: 30, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	10 ST	Box

**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

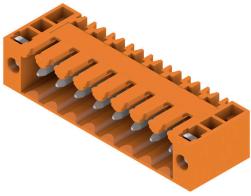
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL 3.50/135F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

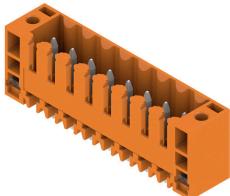
Art	SL 3.50/15/135F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1643460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190282226	3.50 mm, Polzahl: 15, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	30 ST	orange, Box

**SL 3.50/90F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 3.50/15/90F 3.2SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1717870000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190348557	3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	50 ST	schwarz, Box
Art	SL 3.50/15/90F 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1607170000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190022563	3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	50 ST	Box

**SL 3.50/180F**

- Stiftleiste für Wellenlötverfahren im Raster 3,50 mm.  
• Steckrichtung ist parallel (90°), gerade (180°) oder schräg (135°) zur Leiterplatte  
• Gehäusevariante: Schraubflansch (F)  
• verpackt im Karton (BX)  
• Stiftleiste kann kodiert werden

## BL 3.50/15/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Gegenstücke

## Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 3.50/15/180F 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1607630000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4008190063528	3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	50 ST	orange, Box

## SL-SMT 3.5/90F Box



- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

## Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/15/90F 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842210000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353569	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	30 ST	verzinnt, schwarz, Box

## SL-SMT 3.5/90LF Box



- Hochtemperaturfeste Stiftleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötflansch (LF) bzw. rastbare Lötflansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stiftleiste kann kodiert werden

## Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 3.50/15/90LF 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1841980000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248353330	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	30 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 3.50/15/90LF 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1805070000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248268979	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	30 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BL 3.50/15/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SL-SMT 3.5/180LF Box**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/15/180LF 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842670000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354030	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	30 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 3.5/180F Box**

- Hochtemperaturfeste Stifteleiste, 3,50 mm Raster.
- Steckrichtung parallel (90°), gerade 180° schräg (135°) zur Leiterplatte
  - Gehäuse-Varianten: geschlossene Seite (G), Schraubflansch (F), Lötfansch (LF) bzw. rastbare Lötfansch (RF)
  - Optimiert für den SMT-Prozess
  - Stiftlänge 3,2 mm universell für alle Lötverfahren
  - Stiftlänge 1,5 mm optimiert für Reflow-Lötverfahren
  - Verpackt im Karton (BX) oder Tape-on-Reel (RL)
  - Stifteleiste kann kodiert werden

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 3.50/15/180F 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1842900000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248354368	Lötanschluss, 3.50 mm, Polzahl: 15, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	30 ST	verzinnt, schwarz, Box